

HT405P / HT280P 便携式仪表

水中油测量

客户激发创新



凭借数十年在石油和天然气行业的创新经验,Inov8 Systems 开发出了当今最先进的便携式水中油测量设备。

HT405P/HT280P 是唯一一款利用全量程光谱仪进行测量的手持式碳氢化合物测量设备。

特征

- 一体化手持式便携式和台式设备
- 内置充电电池
- 集成 10.1 英寸触摸屏彩色显示屏
- 基于Linux的PC操作
- 用于设置和控制的简单直观的界面
- 1.8公斤重量
- 灵活、耐用的测量探头
- 结果可以与官方实验室方法相关联 (USEPA 1664B 和 ISO 9377-1)
- 用于测量和分析的全实时光谱测量
- 连续实时测量并立即获得结果
- 12 个月标准保修
- 测量的碳氢化合物:原油、凝析油、PAH、苯酚、润滑油

技术规格



运行条件:

环境温度	0°C至40°C
------	----------

机械:

尺寸	266毫米×175毫米×40毫米
探头长度	80毫米
电缆长度	0.7m
重量	1.8公斤
接液部件	不锈钢标准

通讯:

蓝牙	
wifi	

电气:

电源	内置可充电电池
充电口	直流插孔
配有 110/230VAC 至 24VDC 充电器	

测量:

光源	固态 CW 5mW 激光或深紫外 LED
测量方法	荧光光谱法
范围	1-1,000* ppm <small>*取决于油类型</small>
准确性	+/- 1%
采样率	< 1 秒
重复性	< +/- 1%
校准	存储多个校准
存储结果	

遵守:

UKCA/CE 标记	
------------	--